



## MICROSCOPIO DIGITAL LCD

El microscopio CELESTRON Digital LCD II es un microscopio biológico profesional por un precio asequible. Con un revolver de tres posiciones, permite cambiar fácilmente el aumento. Con una gran pantalla LCD en color de 3,5' y con capacidad para rotar 180° permite la observación de la muestra por varias personas a la vez. Incluso, si se realiza algún tipo de actividad divulgativa con mayor audiencia, se puede utilizar la salida de TV para mostrar la imagen en un televisor o proyector. Con una cámara digital integrada de 5Mp y la tarjeta SD de 1GB incluida, nunca fue tan fácil capturar imágenes y transferirlas al PC.

### CARACTERISTICAS

- Microscopio biológico nivel profesional
- Sensor de 5MP que permite capturar y almacenar imágenes de alta resolución y videos de 30 frames por segundo.
- Pletina mecánica totalmente ajustable para desplazamiento fácil de la muestra.
- Cabezal con 180 grados de rotación para compartir imágenes con otros fácilmente.
- Pantalla a todo color TFT LCD de 3,5" con software a bordo
- Revolver de 3 posiciones con objetivos de 4x, 10x y 40x
- Zoom digital 4x para alcanzar un aumento de hasta 1600x.
- Reticulo de medición para comparación de especímenes
- Tarjeta SD de 1GB incluida de manera que se pueden almacenar hasta 620 imágenes de alta resolución.
- Salida de TV para mostrar imágenes en grandes monitores para actividades en el aula.

*Servicios Pecuarios de Occidente SA de CV*  
*Av. Atotonilco No. 4584-A Col. Benito Juárez*  
*tel: +52 (33) 3636 8222, 3636 2896*  
*cel: +52 (33) 1613 7666*  
*www.serviciospecuarios.com*



### **ACCESORIOS INCLUIDOS:**

- Tarjeta SD de 1GB
- Funda protectora contra polvo
- Bolsa blanda de transporte
- 5 muestras preparadas
- 4 adaptadores AC para su uso en distintos países

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

- Dimensiones 170mm x 140mm x 330 mm
- Peso 1,5 Kg
- Pletina: mesa de trabajo mecánica con clips metálicos de fijación de muestra.
- Dimensiones de la mesa de trabajo 88mm x 88mm
- Cámara digital: Sensor CMOS 5MP con aumento equivalente 10x
- Aumento: 40x 100x y 400x (hasta 1600x con el aumento digital)
- Monitor LCD: 3,5 "(90MM) con zoom digital 4x. Pantalla digital táctil TFT de alta definición
- Resolución: 320x240 pixeles; ratio de contraste: 300; Soporte de color: 262K colores
- Brillo/Luminancia: 430cd/md<sup>2</sup>
- Enfocado: suave, de movimiento único
- Objetivos: Acromáticos 4x, 10x y 40x
- Memoria: ranura para tarjetas SD con tarjeta de 1GB incluida (soporta hasta 32GB)
- Cable USB: de 1,5m longitud, USB 2.0
- Rueda de filtros: 6 posiciones-Rojo, azul, verde y aperturas de 1,3 y 6mm
- Iluminadores: Superior e inferior con regulador de intensidad integrado. Iluminación LED DC 5V, 2W-3W
- Condensador: 0.65 apertura numérica



*Servicios Pecuarios de Occidente SA de CV  
Av. Atotonilco No. 4584-A Col. Benito Juárez  
tel: +52 (33) 3636 8222, 3636 2896  
cel: +52 (33) 1613 7666  
[www.serviciospecuarios.com](http://www.serviciospecuarios.com)*

